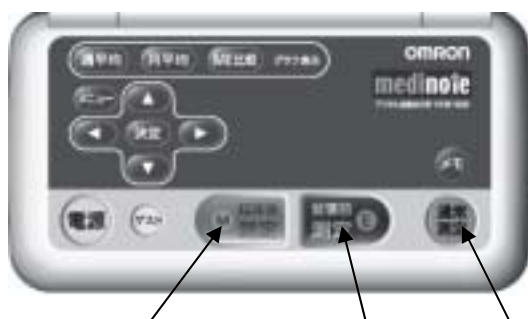
＜「ＨＥＭ－５００１」の商品概要＞

**■主な特長**

**１．日本初　早朝高血圧の確認に役立つ「起床後」「就寝前」測定機能を搭載**

家庭用血圧計では日本で初めて、早朝高血圧の確認に役立つ「起床後」「就寝前」の血圧を測定・記録機能を搭載しました。

本体にある「起床後測定」「就寝前測定」ボタンを押すと、間隔をあけて自動的に３回連続測定します。測定終了後３回分の測定結果の平均値を自動計算し、表示します。「通常測定」ボタンで、起床後・就寝前以外の時間帯でも測定可能です。

起床後測定ボタン　就寝前測定ボタン　通常測定ボタン

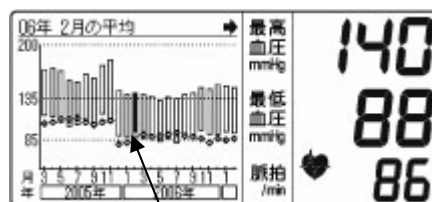
測定結果表示画面

**２．日本初　６００回分のデータ記録機能を搭載。８週間分の週平均グラフ、２年分の月平均グラフを表示**

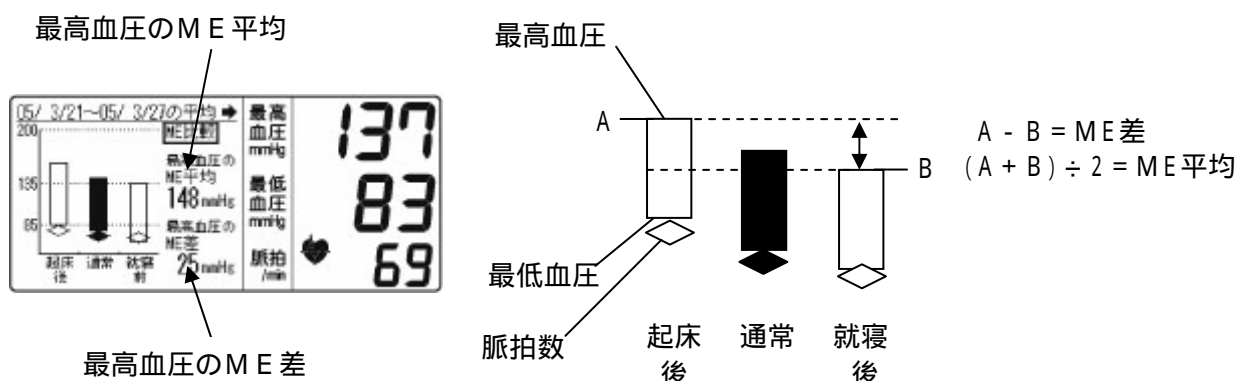
家庭用血圧計では日本で初めて、６００回分の測定データが本体に記録されます。そして、８週間分の週平均グラフ、２年分の月平均長期間の血圧値をグラフで表示するので、血圧のトレンドを簡単に確認することができます。これにより、高血圧治療の方が、家庭で測定した血圧値をかかりつけの医師と共有し、治療や投薬の判断材料として役立てることが可能です。

８週間分の週平均グラフ

選択中の週を点滅でお知らせ

２年分の月平均グラフ

選択中の月を点滅でお知らせ

## ３．日本初　「起床後」「就寝前」測定値を 血圧計本体にグラフ表示

週平均または月平均グラフ表示画面を選択中に「ＭＥ*1 比較」ボタンを押すと、「起床後（M)」「就寝前（Ｅ)」「通常」それぞれの最高血圧、最低血圧、脈拍の平均値を、血圧計本体にグラフ表示。「起床後」「就寝前」「通常」時の平均値とそれぞれの差が一目でわかります。また、起床後と就寝前の最高血の平均値（ＭＥ平均）と、最高血圧の差（ＭＥ差）も数値で表示します。この記録を医師に見せることで*2、早朝高血圧の確認・診断に役立ちます。

*1　ＭＥは「Morning」と「Evening」の頭文字をとったものです。「ＭＥ比較」は起床後(M)と就寝前(E)の最高血圧値を比較しています。「ＭＥ平均」は、起床後(M)と就寝前(E)の最高血圧の平均値です。「ＭＥ差」は、起床後(M)と就寝前(E)の最高血圧の差です。「ＭＥ差」が大きいほど脳・心血管疾患のリスクが高く、「ＭＥ平均」が高い場合（ＭＥ平均≧135 mmHg）にも、同様に高リスクとなることが最近の臨床研究で分かってきています。

*2　記録を医師に見せるには患者が当血圧計を病院に持参することを想定しています

## ４．平均値算出に使用する測定データの選択が可能

自動測定回数は、初期設定で「３回」「２回」「１回」を選択できます。さらに、「３回」「２回」測定を選択した場合には、平均値算出に使用する測定データも選択できます。例えば、３回測定を設定した場合、１回目の測定値は使わないで２回目、３回目のデータでの平均値算出を設定できます。血圧は通常、１回目が高く、２回目、３回目と下がる傾向があります。そのため、医師によって、推奨する測定データが異なりますので、かかりつけの医師の指導に基づいたデータ管理が可能です。

平均値算出を設定します
どの測定回で平均値算出しますか

| 1回目 | 2回目 | 3回目 |
|---|---|---|
| 算出しない | 算出する | 算出する |

設定画面

**４．高血圧の基準値をグラフに表示**

「高血圧基準値設定」により、日本高血圧学会による家庭血圧の基準である最高血圧１３５㎜Hg、最低血圧の８５㎜の基準線がグラフに表示されるので、血圧の状態を知る目安として利用いただけます。

**５．測定時間と服薬時間をアラームがお知らせ**

測定や服薬を忘れないように、起床後・就寝前の測定時間および服薬時間をアラーム設定できます。

**６．大型液晶にバックライト採用**

大型液晶画面にバックライトを採用することで、高齢者の方でも見やすくなるよう配慮しました。

**■主な仕様　：**

| 販　売　名 | オムロンデジタル自動血圧計　ＨＥＭ－５００１ |
|---|---|
| 表示方式 | デジタル表示方式 |
| 測定方式 | オシロメトリック法 |
| 測定範囲 | 圧力／０～２９９mmHg<br>脈拍数／４０～１８０拍毎分 |
| 測定精度 | 圧力／±４mmHg 以内<br>脈拍数／読み取り数値の±５％以内 |
| 電源 | 単３形アルカリ乾電池（４本）<br>専用ＡＣアダプタ（ＡＣ１００Ｖ） |
| 電池寿命 | 約６００回（単３形アルカリ乾電池４本使用時、室温２３℃、腕周２５cm、１日６回 170mmHg 加圧の場合）<br>約２５０回（単３形アルカリ乾電池４本使用時、室温１５℃、腕周３２cm、１日６回 210mmHg 加圧の場合） |
| 使用環境温湿度 | ＋１０～＋４０℃・３０～８５％RH |
| 保管環境温湿度 | －２０～＋６０℃・１０～９５％RH |
| 本体質量 | 約６２０ｇ（電池含まず） |
| 外形寸法 | 幅１９０×高さ６２×奥行き１１０mm |
| 腕帯 | 幅１４６０×長さ４４６mm（質量約１３０ｇ）<br>エア管長さ６００mm |
| 付属品 | 腕帯（型式 HEM-CUFF-S、対象腕周２２～３２cm）<br>お試し用電池（単３形アルカリ乾電池４本）、専用ＡＣアダプタ、収納ソフトケース、取扱説明書（品質保証書付き）、取扱説明ビデオ |
| JAN コード NO. | 4975479605079 |
| 医療用具許可番号 | 24BY0001 |

**■メーカー希望小売価格**　：　オープン価格　　＊想定市場価格　４０，０００円前後

**■販売目標**　：　初年度　５，０００台